



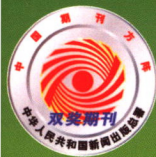
ISSN 0375-5444

地理学报

Acta Geographica Sinica

第77卷 第11期
Vol. 77 No. 11

2022年11月



中国地理学会主办
中国科学院地理科学与资源研究所



科学出版社出版

万方数据

《地理学报》

Dili Xuebao

2022年11月 第77卷 第11期

目次

土地利用与土地覆被变化

- 全球超大城市空间扩张及分形特征研究……………侯亚丽,匡文慧,窦银银(2687)
- 耕地细碎化对可持续集约利用的影响机理与治理框架……………刘晶,金晓斌,徐伟义,等(2703)
- 中国粮耕价值比与种植结构时空耦合演化及分区调控……………李欣宇,方斌,李怡,等(2721)
- 顾及空间尺度效应的城市土地利用变化精细化模拟……………李岩,林安琪,吴浩,等(2738)
- 地形位指数模型改进及其在植被覆盖评价中的应用……………张玉,张道军(2757)
- 秦巴山地植物南北变化与过渡模式研究……………刘俊杰,张百平,姚永慧,等(2773)
- 1992—2020年横断山区植被分布与植被活动变化……………杨靖,戴君虎,姚华荣,等(2787)
- 2000—2020年中国荒漠化潜在发生范围区林草覆被时空变化特征……………
……………李长龙,王燕,高志海,等(2803)
- 基于人眼视域图像识别的风景道视觉景观质量评价……………齐君,白钊成,吕光耀,等(2817)

气候变化与地表过程

- 北极气候和陆地环境变化对第一产业影响研究进展……………赵涔良,朱文泉,郭红翔,等(2838)
- 雅鲁藏布江干流河宽时空变化遥感监测及水文气象响应……………徐嘉慧,王世东,宋利娟,等(2862)
- 黄河源区典型河网平面形态特征及影响因素……………李敏慧,吴保生,陈毅(2878)
- 土壤粒径空间预测方法研究综述……………史文娇,张沫(2890)
- 基于生态系统空间异质性的美丽中国生态建设分区……………孙传谔,李鹏,邓羽,等(2902)
- 喀斯特山地土壤侵蚀和产水量的最优解释力……………高江波,张怡博,左丽媛(2920)

学术信息

- 2022年中国人口地理学术年会召开……………(封二)
- 2022年中国地理学会行为地理学高级研习班正式启动……………(封三)

本期责任主编 葛全胜

本期责任编辑 何书金

《地理学报》网络版: <http://www.geog.com.cn>

《地理学报(英文版)》网络版: <http://springerlink.com/content/1009-637X> <http://www.geogsci.com>

期刊基本参数: CN 11-1856/P * 1934 * m * 16 * 250 * zh + en * P * ¥ 100.00 * 1300 * 15 * 2022-11

ACTA GEOGRAPHICA SINICA

(Vol. 77, No. 11, 2022)

www.geog.com.cn

CONTENTS

Land Use/Land Cover Change

- Analysis of urban expansion and fractal features in global 33 megacities from 2000-2020
.....HOU Yali, KUANG Wenhui, DOU Yinyin (2702)
- Influence mechanism of cultivated land fragmentation on sustainable intensification and its
governance frameworkLIU Jing, JIN Xiaobin, XU Weiyi, et al. (2720)
- Spatio-temporal coupling evolution and zoning regulation of grain-to-arable value ratio and
cropping structures in ChinaLI Xinyu, FANG Bin, LI Yi, et al. (2737)
- Refined simulation of urban land use change with emphasis on spatial scale effect
.....LI Yan, LIN Anqi, WU Hao, et al. (2756)
- Improvement of terrain niche index model and its application in vegetation cover evaluation ...
.....ZHANG Yu, ZHANG Daojun (2772)
- Latitudinal variation and transition patterns of plants in the Qinling-Daba Mountains
.....LIU Junjie, ZHANG Baiping, YAO Yonghui, et al. (2786)
- Vegetation distribution and vegetation activity changes in the Hengduan Mountains from 1992 to
2020YANG Jing, DAI Junhu, YAO Huarong, et al. (2802)
- Spatial and temporal characteristics of forest and grass cover in the potential range of desertification
in China from 2000 to 2020LI Changlong, WANG Yan, GAO Zhihai, et al. (2816)
- Visual landscape quality of scenic road: Applying image recognition to decipher human field of
viewQI Jun, BAI Zhaocheng, LYU Guangyao, et al. (2837)
- ### Climatic Change and Land Surface Process
- The impact of Arctic climatic and terrestrial environmental changes on primary industry: A review
.....ZHAO Cenliang, ZHU Wenquan, GUO Hongxiang, et al. (2861)
- Mapping spatio-temporal variation of river width from satellite remote sensing data and hydro-
meteorological response in the Yarlung Zangbo River
.....XU Jiahui, WANG Shidong, SONG Lijuan, et al. (2877)
- Planform geometry and controlling factors of river networks in the Yellow River source zone
.....LI Minhui, WU Baosheng, CHEN Yi (2889)
- A review of spatial prediction methods for soil particle-size fractions
.....SHI Wenjiao, ZHANG Mo (2901)
- Ecological regionalization of "Beautiful China" construction based on spatial heterogeneity of
ecosystemsSUN Chuanzhun, LI Peng, DENG Yu, et al. (2919)
- The optimal explanatory power of soil erosion and water yield in karst mountainous area
.....GAO Jiangbo, ZHANG Yibo, ZUO Liyuan (2934)

《地理学报》编辑委员会

Editorial Board of Acta Geographica Sinica

主 编 (Editor in Chief)

刘昌明

副主编 (Associate Editors in Chief)

陆大道 傅伯杰 葛全胜 蔡运龙 宋长青 何书金(专职)

编 委 (Editorial Board Members)

陈发虎 陈永勤 崔 鹏 杜德斌 樊 杰 方红亮 金凤君 李秀彬 梁 怡 陆 林
鹿化煜 罗 毅 闫国年 朴世龙 秦伯强 秦大河 邵明安 沈彦俊 史培军 宋进喜
唐 川 王劲峰 徐 明 薛德升 杨胜天 杨兆萍 姚檀栋 于 强 张懿铨

Fulong Wu (UK) Godfrey J. R. Linge (Australia) Mei-Po Kwan (USA) Yehua Dennis Wei (USA)

编辑部 (Editorial Office)

何书金 赵 歆 于信芳 盛文萍 李 义 段宗奇

地 理 学 报

(月刊, 1934年创刊)

2022年11月 第77卷 第11期

Acta Geographica Sinica

(Monthly, Published Since 1934)

Vol.77 No.11 November 2022

主 管 中国科学院

主 办 中 国 地 理 学 会
中国科学院地理科学与资源研究所

主 编 刘昌明

编 辑 《地理学报》编辑委员会
北京大屯路甲11号, 邮政编码: 100101
<http://www.geog.com.cn>

电话、电子信箱

自然地理 010-64889295, acta@igsnr.ac.cn
经济地理 010-64889295, geog@igsnr.ac.cn
英文 版 010-64889293, jgs@igsnr.ac.cn

出版发行 科 学 出 版 社

北京东黄城根北街16号, 邮政编码: 100717

印刷装订 北京宝昌彩色印刷有限公司

国内发行 中国邮政集团公司各地报刊发行局

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司
北京399信箱, 邮政编码: 100044

Superintended by: Chinese Academy of Sciences

Sponsored by: Geographical Society of China;
Institute of Geographic Sciences &
Natural Resources Research, CAS

Editor-in-Chief: Liu Changming

Edited by: Editorial Board of Acta Geographica Sinica
11A Datun Road, Beijing 100101, China
<http://www.geog.com.cn>

Tel: 86-10-64889295, 64889293 .

E-mail: acta@igsnr.ac.cn
geog@igsnr.ac.cn
jgs@igsnr.ac.cn

Published & Science Press

distributed by: Beijing 100717, China

Printed by: Beijing Baochang Color Printing Co., Ltd

Overseas order: China International Book Trading
Corporation, PO Box 399,
Beijing 100044, China

国际标准连续出版物号: ISSN 0375-5444

国内统一连续出版物号: CN 11-1856/P

国际发行代号: BM81

国内邮发代号: 2-109

广告发布登记: 京朝市监广登字 20200048 号

出版日期: 2022年11月25日

定 价: 100 元

ISSN 0375-5444

